CE RoHS COMPLIANT **EMC**

EUROCABOS CONTROL FLEX PVC YSL-Y-CY-JZ/OZ

Os **CABOS EUROCABOS CONTROL FLEX YSL-Y-CY - JZ/OZ** são amplamente aplicados em áreas onde são exigidos cabos resistentes e flexíveis. Possui uma elevada qualidade dos materiais de isolação e cobertura em PVC, por possuir uma capa interna de PVC, acaba sendo um produto mais robusto na instalações (em eletrodutos, em eletrocalhas, nas formações dos chicotes, etc.). As veias isoladas possuem elevada performance elétrica e mecânica. O ensaio de tensão elétrica em 4.000V em corrente alternada comprova o alto desempenho da rigidez dielétrica da isolação.

A blindagem sob a capa interna minimiza o estresse mecânica e a capa externa transparente facilita a visão da trança de cobre estanhado, onde facilmente é identificado pontos que possam comprometer a proteção eletromagnética designada.

Os cabos E**UROCABOS CONTROL FLEX YSL-Y-CY - JZ/O**Z são adequados para instalação fixa e flexões ocasionais, bem como apropriados para esforço mecânico médio, com movimento livre, sem torção ou movimentação forçada

Cabo de controle flexível com blindagem em trança, numerados, 500v, conforme VDE

CONSTRUÇÃO

Condutor	Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole,flexível Classe 5 cfe NBR NM 280
Isolação	Composto de Policloreto de Vinila(PVC) tipo PVC/A 70°C
Identificação dos condutores	Isolação na cor preta com numeração impressa à tinta na cor branca, com ou sem uma veia verde/amarela com função de condutor de proteção (PE).
Capa Interna	Composto de Policloreto de Vinila(PVC) tipo PVC/A 70°C
Blindagem	Trança de cobre estanhado – Aprox. 85% de cobertura
Cobertura	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) na cor transparente resistente à chama, atendendo ao ensaio NM-IEC 60332-1
Gravação	À tinta na cor preta com os dizeres: **EUROCABOS CONTROL FLEX YSL-Y-CY-JZ/OZ - nºcond. x seção(mm²) – código - RoHS/ano fabricação**.

APLICAÇÕES:

Os cabos **EUROCABOS CONTROL FLEX YSL-Y- CY - JZ/OZ** são utilizados nas indústrias de máquinas e ferramentas, em correias transportadoras, nas linhas de produção de máquinas, na automação de sistemas de climatização de ambientes, nas linhas de produção das indústrias metal-mecânica, nas indústrias de máquinas envasadoras e dosadoras, nas usinas geradoras de energia, etc.

Recomendado onde é necessária uma boa proteção eletromagnética.

EMC

Compatibilidade Eletromagnética
Para otimizar os recusros EMC, recomenda-se um grande contato da trança de cobre nas duas extremidades do cabo.

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)
EUR-102-0001	2 X 0.50	7	67
EUR-102-0002	3 X 0.50	7,3	83
EUR-102-0445	3 G 0.50	7,3	83
EUR-102-0446	4 G 0.50	7,9	94
EUR-102-0447	5 G 0.50	8,4	108
EUR-102-0449	7 G 0.50	9,1	136
EUR-102-0450	8 G 0.50	9,7	150
EUR-102-0452	10 G 0.50	10,7	170
EUR-102-0454	12 G 0.50	11,5	195
EUR-102-0456	14 G 0.50	12,2	223
EUR-102-0458	16 G 0.50	12,7	250
EUR-102-0460	18 G 0.50	13,5	277
EUR-102-0462	20 G 0.50	14,2	310
EUR-102-0463	21 G 0.50	14,2	331
EUR-102-0467	25 G 0.50	15,7	407
EUR-102-0474	32 G 0.50	17	550
EUR-102-0478	36 G 0.50	17,7	585
EUR-102-0482	40 G 0.50	18,4	654
EUR-102-0483	41 G 0.50	18,9	671
EUR-102-0492	50 G 0.50	20,7	740
EUR-102-0503	61 G 0.50	22	850
EUR-102-0068	2 X 0.75	7,7	87
EUR-102-0512	3 G 0.75	8	98
EUR-102-0070	4 X 0.75	8,5	113
EUR-102-0513	4 G 0.75	8,5	113
EUR-102-0514	5 G 0.75	9,3	130
EUR-102-0516	7 G 0.75	9,9	184
EUR-102-0517	8 G 0.75	10,6	221
EUR-102-0519	10 G 0.75	11,8	270
EUR-102-0521	12 G 0.75	12,7	292
EUR-102-0523	14 G 0.75	13,3	315
EUR-102-0525	16 G 0.75	14,1	335
EUR-102-0527	18 G 0.75	14,9	358
EUR-102-0529	20 G 0.75	15,4	454
EUR-102-0534	25 G 0.75	17,5	508

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)
EUR-102-0539	30 G 0.75	18,3	640
EUR-102-0541	32 G 0.75	18,9	688
EUR-102-0545	36 G 0.75	19,7	730
EUR-102-0549	40 G 0.75	20,4	950
EUR-102-0550	50 G 0.75	23,2	1100
EUR-102-0570	61 G 0.75	24,6	1290
EUR-102-0135	2 X 1.00	8	97
EUR-102-0579	3 G 1.00	8,3	103
EUR-102-0580	4 G 1.00	9	146
EUR-102-0581	5 G 1.00	9,7	169
EUR-102-0583	7 G 1.00	10,3	219
EUR-102-0584	8 G 1.00	11,2	270
EUR-102-0586	10 G 1.00	12,6	330
EUR-102-0588	12 G 1.00	13,3	350
EUR-102-0590	14 G 1.00	14,1	400
EUR-102-0592	16 G 1.00	14,8	422
EUR-102-0594	18 G 1.00	15,6	514
EUR-102-0596	20 G 1.00	16,4	545
EUR-102-0601	25 G 1.00	18,5	689
EUR-102-0606	30 G 1.00	19,2	762
EUR-102-0610	34 G 1.00	20,9	910
EUR-102-0616	40 G 1.00	21,5	1070
EUR-102-0617	41 G 1.00	22,2	1092
EUR-102-0626	50 G 1.00	24,8	1315
EUR-102-0202	2 X 1.50	8,6	130
EUR-102-0646	3 G 1.50	9,2	152
EUR-102-0647	4 G 1.50	9,8	168
EUR-102-0648	5 G 1.50	10,8	202
EUR-102-0650	7 G 1.50	11,7	304
EUR-102-0655	12 G 1.50	14,9	434
EUR-102-0659	16 G 1.50	16,7	525
EUR-102-0661	18 G 1.50	17,4	640
EUR-102-0663	20 G 1.50	18,5	690
EUR-102-0668	25 G 1.50	20,8	805
EUR-102-0673	30 G 1.50	21,6	950

JZ: Com condutor de proteção (veia VD/AM)
G: p.e., 3G0.50mm² (2 veias pretas numeradas e uma veia VD/AM)
OZ: Com condutor de proteção (veia VD/AM)
X: p.e., 3x0.50 (3 veias pretas numeradas

CE RoHS COMPLIANT **EMC**

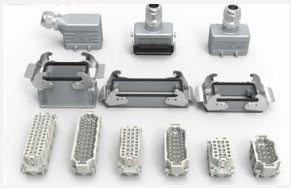
EUROCABOS CONTROL FLEX PVC
YSL-Y-CY-JZ/OZ

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)
EUR-102-0269	2 X 2.50	10,1	180
EUR-102-0713	3 G 2.50	10,8	216
EUR-102-0714	4 G 2.50	11,5	267
EUR-102-0715	5 G 2.50	12,8	347
EUR-102-0717	7 G 2.50	14	407
EUR-102-0722	12 G 2.50	17,9	722
EUR-102-0336	2 X 4.00	11,6	302
EUR-102-0781	4 G 4.00	13,7	410
EUR-102-0782	5 G 4.00	14,9	502
EUR-102-0784	7 G 4.00	16,2	638
EUR-102-0806	4 G 6.00	15,7	559
EUR-102-0807	5 G 6.00	17,3	702
EUR-102-0809	7 G 6.00	19	907
EUR-102-0818	4 G 10	19,4	1020

Produtos associados e que são essenciais nas suas instalações também podem ser encontrados em nossos estoques.
Não deixe de nos consultar, acesse também www.eurocabos.com.br

PRENSA CABOS E ACESSÓRIOS

DUTOS E TERMINAÇÕES PARA CABOS



TOMADA MULTIPLORES BLINDADAS

CONECTORES CIRCULARES PARA SERVOMOTORES E ENCODERS M23 / M40 / M58

JZ: Com condutor de proteção (veia VD/AM)
G: p.e., 3G0.50mm² (2 veias pretas numeradas e uma veia VD/AM)
OZ: Com condutor de proteção (veia VD/AM)
X: p.e., 3x0.50 (3 veias pretas numeradas